**2019-2020 EĞİTİM – ÖĞRETİM YILI ...................... ORTAOKULU
BİLİŞİM TEKNOLOJİLERİ VE YAZILIM DERSİ ZÜMRE ÖĞRETMENLER KURULU
SENE BAŞI TOPLANTI TUTANAĞI**

TOPLANTI TARİHİ : 05.09.2019

TOPLANTI SAATİ : 12: 00

TOPLANTI YERİ : Bilişim Teknolojileri Sınıfı

TOPLANTI NO : 1

TOPLANTIYA KATILANLAR : Müdür Yard. ...................., BT Öğretmeni ....................

**GÜNDEM MADDELERİ**

1. Açılış ve yoklama
2. Bir önceki toplantıda alınan kararlar,
3. Planlamaların; eğitim öğretim ile ilgili mevzuat ve ilgili alanın öğretim programına uygun yapılması
4. Atatürkçülük konularının işlenmesi ve öğretim programının incelenmesi, programların çevre özellikleri de dikkate alınarak amacına ve içeriğine uygun olarak uygulanması, yıllık planların hazırlanması ve uygulanmasında kazanımların dikkate alınması,
5. Derslerin işlenişinde uygulanacak öğretim yöntem ve tekniklerin belirlenmesi,
6. Özel eğitim ihtiyacı olan öğrenciler için bireyselleştirilmiş eğitim programı (BEP) ile ders planlarının görüşülmesi,
7. Diğer zümre ve alan öğretmenleriyle yapılacak işbirliği ve esasların belirlenmesi,
8. Öğretim alanı ile bilim ve teknolojideki gelişmelerin izlenerek uygulamalara yansıtılması,
9. Derslerin daha verimli işlenebilmesi için ihtiyaç duyulan kitap, araç-gereç vb. öğretim materyallerinin belirlenmesi,
10. Okul ve çevre imkânlarının değerlendirilerek yapılacak deney, proje, gezi ve gözlem etkinliklerinin planlanması,
11. Sınavların planlanması,
12. Öğrencilerin ulusal ve uluslararası düzeyde katıldıkları çeşitli sınav ve yarışmalarda aldıkları sonuçlara ilişkin başarı durumları,
13. Öğretim programları, okul ve çevre şartları dikkate alınarak eğitim kurumlarının kademe ve türüne göre proje konuları ile performans çalışmalarının belirlenmesi, planlanması ve bunların ölçme değerlendirilmesi için ölçeklerin hazırlanması,
14. İş sağlığı ve güvenliği tedbirlerinin değerlendirilmesi,
15. Öğrenci ekiplerinin kurulması,
16. BT sınıfının ders dışında öğretmen ve öğrencilerin kullanımına açık tutulması,
17. Dilek ve temenniler.
18. Kapanış.

**GÜNDEM MADDELERİNİN GÖRÜŞÜLMESİ**

**1- 2019-2020 Eğitim – Öğretim Yılı** ......... Ortaokulu Bilişim Teknolojileri ve Yazılım Dersi Zümre Öğretmenler Kurulu Toplantısı **05.09.2018** günü saat 12.00’da aşağıdaki gündem maddelerini görüşmek üzere Bilişim Teknolojileri Öğretmeni ....................Başkanlığında Bilişim Teknolojileri sınıfında yapılmıştır. Alınan yoklamada tüm katılımcıların hazır olduğu görülmüştür.

**2-** Bir önceki eğitim öğretim yılında alınan kararlar gözden geçirildi. Öğrenci başarısına etki eden (uygulamalı ders anlatımı, sınıf içi etkinlik, okul dışı etkinlik, proje ve yarışmalara teşvik vb.) uygulamaların bu yılda tekrar edilmesi gerektiğine karar verildi. Ayrıca geçen yıl yapılan okul dışı etkinliklerin öğrencilerin yaşantısal beceri ve öğrenmelerine katkı sağlayıp velilerden de olumlu dönütler alınıp bu eğitim öğretim yılında da çeşitli okul dışı etkinliklerin planlanmasına karar verildi.

**3-** Planlamaların mevzuata, Bilişim Teknolojileri ve Yazılım Dersi öğretim programına uygun olarak planlanması, bu kapsamda Bilişim Teknolojileri ve Yazılım Dersi öğretim programının incelenmesi ve 2019-2020Eğitim Öğretim yılı takviminde belirtilen ara tatillerde göz önüne alınarak planların oluşturulmasına karar verildi.

**4-** Yıllık planların hazırlanması ve uygulanmasında kazanımların dikkate alınmasına ve öğrencilere teknolojik gelişmeler ve bilinçli teknoloji kullanımı üzerine sürekli bilgilendirme yapılmasına karar verildi.

**5-** Bilişim Teknolojileri ve Yazılım dersinin doğasına uygun olarak **gösterip-yaptırma, uygulama, beyin fırtınası, soru-cevap, işbirlikçi öğrenim, akran eğitimi** gibi öğrenci katılımının etkin olduğu yöntem ve tekniklerinin kullanılmasına karar verildi. Ayrıca yetenekli ve ilgisi olan öğrencilerin robotik ve kodlama konularında bireysel ilerlemelerini sağlamak için alternatif kodlama araçları kullanılmasına karar verildi.

**6-** BEP ihtiyacı olan öğrencilere yönelik olarak yıllık plana uygun çeşitli bireysel etkinliklerin ve planlamaların hazırlanmasına karar verildi.

**7-** Diğer zümre öğretmenlerinin Bilişim Teknolojileri alanına ihtiyaç duymaları halinde Bilişim Teknolojileri öğretmeninin yardımcı olması gerektiğine, ayrıca diğer derslerde verilecek proje, ödev gibi etkinliklerde Bilişim Teknolojilerinin kullanılmasına yönlendirilmesine ve bu kararın diğer zümrelerle paylaşılmasına karar verildi.

**8-** Öğretim alanı ile bilim ve teknolojideki gelişmeler takip edildiğinde son dönemde popüler olan ve öğrencilerin ilgisini çeken robotik uygulamaların programlama konusunda kullanılmasına ve yapılacak ulusal etkinliklere katılım sağlanmasına karar verildi.

**9-** Derslerin daha verimli işlenebilmesi için öğretim programında belirtilen sunum ve materyallerin hazırlanması ve temin edilmesine, uygulanma imkânı bulunmayan materyallerin çevrimiçi ortama aktarılarak dönüştürülmesine ve uygulanabilir hale getirilmesine karar verildi. Ayrıca derste etkin olarak EBA, etkileşimli tahta ve internetin kullanılmasına devam edileceği belirtildi.

**10-** Geçen sene öğrencilerin “**Çankaya Modern Teknolojiler Buluşması**” , EBA stüdyoları ve iletişim müzesi gezisi, Gazi Teknopark gezisi ilgilerine bakarak bu sene yapılacak bilişim teknolojileri alanında öğrencilerin ilgilerini çekilebileceği etkinliklerin tespit edilmesine, bu alanlara ziyaretlerin yapılması için gerekli çalışmaların yapılmasına, özellikle fuar/sergi/atölye gibi etkinliklerde görev almak isteyen öğrencilerin yönlendirilmesine, Bilişim Teknolojileri ve Yazılım dersi konularını içeren projeler üretebilmesi için rehberlik çalışması yapılmasına karar verildi.

Geçen yıl başlattığımız, gönüllü ve ilgili öğrencilerin haftada 1 gün BT sınıfında öğle arasında buluşarak akran eğitimi ile BT öğretmeninin rehberliğinde atölye çalışmalarına ve proje üretimine devam edilmesine karar verildi.

**11-** Yapılacak sınavların tarihlerinin ise yeni eğitim öğretim takvimi dikkate alınarak birinci sınavların **9. hafta**, ikinci sınavların ise **16. hafta** olarak planlanmasına karar verildi.

**12-** MEB duyurularından ve EBA üzerinden planlanan yarışmaların öğrencilere duyurulmasına, katılım sayısının artırılması için gerekli çalışmalar yapılmasına ve katılacak olan öğrencilere rehberlik yapılmasına karar verildi.

**13-** Proje konuları olarak aşağıdaki konuların öğrencilerin isteklerine göre verilmesine ve belirlenen ölçek doğrultusunda değerlendirilmesine karar verildi.

* Bilgisayar karşısında nasıl oturmamız gerektiğini bir afişle anlatınız.
* Bilgi ve iletişim teknolojilerinin gelişime önemli katkılar sağlayan kişiler hakkında bir sunum hazırlayınız.
* Donanım birimleri ve görevleri ile ilgili en az 12 tane oyun kartı hazırlayınız/tasarlayınız.
* İşletim sistemlerini araştırıp tanıtıcı bir afiş hazırlayınız.
* Bilgisayar alırken nelere dikkat etmemiz gerektiği ile ilgili bir afiş hazırlayınız.
* En çok kullanılan dosya uzantılarını araştırıp en az 12 tane oyun kartı hazırlayınız/tasarlayınız.
* Dijital vatandaşlığın önemini ve avantajları hakkında bir afiş hazırlayınız.
* Zararlı yazılımlara karşı bilgisayarımızı koruma yöntemlerini bir afişle anlatınız.
* Bilişim suçlarına örnek olabilecek gerçek olaylar araştırıp bir afiş hazırlayınız.
* EBA’yı tanıtan bir EBA afişi hazırlayınız.
* Bilişim Suçları ile ilgili bir sunum hazırlayınız.
* Klavye tuşlarının görevleri nelerdir ve nasıl gruplandırılır? Afiş hazırlayınız.
* Donanım birimlerini sistem birimi, depolama birimi, giriş birimi ve çıkış biriminden oluşan bir şema halinde örnek resimleriyle tanıttığınız bir afiş hazırlayınız.
* Bilgi güvenliği ile ilgili bir sunum hazırlayınız.
* Siber zorbalık ile ilgili bir sunum hazırlayınız.
* Kodlama araçları/yazılımları ile ilgili tanıtıcı bir afiş hazırlayınız.
* İnternet etiği hakkında bir video sunum hazırlayınız.
* Scratch ile oyun yapınız. (Öğrencinin kendi ürettiği fikir ile yapacağı bir oyun)
* Scratch ile en az 3 dakikalık bir hikâye hazırlayınız.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ÖLÇÜTLER** | **Zayıf** | **Orta** | **İyi** |
| **(0-1-2-3)** | **(4-5-6-7)** | **(8-9-10)** |
| Projeyi zamanında teslim etme |   |   |   |
| Öğretmenle işbirliği yapma |   |   |   |
| Yapılan önerileri dikkate alma |   |   |   |
| Ödevi anlaşılır biçimde yazma, yazım ve dilbilgisi kurallarına uyumu |   |   |   |
| Projeyi yeterince materyalle (resim, çizim vb.) desteklemesi |   |   |   |
| Seçilen konu hakkında yeterli düzeyde bilgiye yer verme |   |   |   |
| Sayfa düzeni |   |   |   |
| Özgünlük |   |   |   |
| Kaynak kullanımı ve çeşitliliği  |   |   |   |
| Konunun amacına uygun şekilde sunumu |   |   |   |
| **TOPLAM PUAN** |  |

**14-** İş sağlığı ve güvenliği konularında öğrencilere, öğretmen olmadan bilgisayarlara enerji vermemeleri, bilgisayar kasalarındaki kabloların sökülüp takılmaması gerektiği, herhangi bir arıza durumunda bir işlem yapılmadan öğretmene haber verilmesi, ders bitiminde bilgisayarların düzgün bir şekilde kapatılması ve bilgisayar karşısında sağlıklı oturma şeklinin nasıl olması gerektiği konularında bilgi verilecektir. Ayrıca BT sınıfında uyulması gereken kuralları belirten bir afiş asılmasına karar verildi.

**15-** Öğrenci ekipleri konusunda özellikle öğrencilerin kendilerine güvenlerinin oluşması ve sorumluluk kazanmaları için öğrenci ekiplerinin geçen yıl oluşturulması yararlı görüldü. Ayrıca öğrencilerin bu yolla birlikte çalışma, iş bölümü yapma, sorumluluk alma gibi sosyal becerilerinin gelişeceği düşünülerek bu yıl da aşağıdaki ekiplerin oluşturulmasına karar verildi:

**Teknik ekip (2 öğrenci)** Tamir, bakım, güncelleme, yazılım yükleme, virüs temizleme vs.

**BT sınıfı sorumlu ekibi (4 öğrenci)** Öğle arası BT sınıfının idaresinden sorumlu

**Pano ekibi (2 öğrenci)** BT sınıf panosunun düzenlenmesi

**16-** BT sınıfının FP-BTR öğretmeninin gözetiminde geçen yıl olduğu gibi haftanın dört günü **öğle arasında (12:15 – 12.45)** öğretmen ve öğrencilerin kullanımına sunulacağına karar verildi.

**17-** Bilişim Teknolojileri Öğretmeni .................... “Yıl içerisinde öğrencilerimizden ilgileri doğrultusunda gezi düzenleyebilirim. Bilişim sistemlerinin nasıl yürütüldüğünü, IT sektöründe çalışanların nasıl işler yaptıklarını, çeşitli otomasyon yazılımlarını yerinde inceleme fırsatı bulurlar. Ayrıca öğrencilerimizin yaptıkları ürünleri de okulumuzda sergilemek istiyorum.” dedi.

 .................... ....................

Bilişim Tekn. Öğretmeni Müdür Yardımcısı

Uygundur

05.09.2019

.......................

Okul Müdürü

**ALINAN KARARLAR**

1. Öğrenci başarısına etki eden (uygulamalı ders anlatımı, okul dışı etkinlik, proje ve yarışmalara teşvik vb.) uygulamaların bu yılda tekrar edilmesi gerektiği karar verildi.
2. Planlamaların mevzuata, Bilişim Teknolojileri ve Yazılım Dersi öğretim programına ve 2019-2020 Eğitim Öğretim yılı takvimine uygun olarak planlanmasına karar verildi.
3. Yıllık plan hazırlanırken Atatürkçülük konuları ve değerler eğitimi konuları üzerinde durulmasına karar verildi.
4. Ders içi etkinlikler yapılırken öğrencilerin katılımının yüksek olduğu etkinlikler yapılmasına karar verildi.
5. BEP ihtiyacı olan öğrenciler için çeşitli sınıf içi etkinlik örnekleri ve materyaller hazırlanmasına karar verildi.
6. Diğer branş öğretmenlerine Bilişim Teknolojileri konusunda ihtiyaç duyulması halinde yardımcı olunması gerektiğine karar verildi.
7. Kodlama konularında öğrencilerin ilgilerini çekecek popüler kodlama uygulamalarının tercih edilmesine karar verildi.
8. Derste etkin olarak EBA, etkileşimli tahta ve çevrimiçi materyallerin kullanılmaya devam edilmesine karar verildi.
9. Ders içi etkinliklerde öğretim programına uygun olarak hareket edilmesine, öğretmen rehberinde verilen materyallerin temin edilmesine karar verildi.
10. Bilişim Teknolojileri alanında yapılan yarışmalar hakkında öğrencilere bilgi verilerek katılımlarının sağlanmasına ve rehberlik edilmesine karar verildi.
11. Yapılacak sınavların 2019-2020 eğitim öğretim takvimi göze alınarak planlanmasına karar verildi.
12. İş sağlığı ve güvenliği konusunda BT sınıfı kullanım kurallarının öğrencilere açıklanmasına ve sınıf içinde sergilenmesine karar verildi.
13. Öğrenci ekiplerinin oluşturulmasına karar verildi.
14. BT sınıfının öğle arasında öğrencilerin kullanımına sunulmasına karar verildi.

 .................... ....................

Bilişim Tekn. Öğretmeni Müdür Yardımcısı

Uygundur

05.09.2019

......................

Okul Müdürü